

N. Yngern - SE656206-159170



Vattenkategori	Sjö	Län	Stockholm - 01
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Nykvarn - 0140
Huvudavrinningsområde	Norrström	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Yngern (WA84246238)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE656206-159170>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	1030	N. Yngern
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	1030	N. Yngern

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	1030	N. Yngem
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	1030	N. Yngem

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år	1986	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	1 gång per år	1986	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	1 gång per år	1986	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	1 gång per år	1992	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	1 gång per år	1986	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	Makrofyter		Var sjätte år	2013	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna		1 gång per år	1986	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	BQI	1 gång per år	1986	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	ASPT	1 gång per år	1986	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	Bottenfauna	MILA	1 gång per år	1986	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden		annat	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	annat	1983	1993
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Syrgasförhållanden	Syrgas	annat	1996	2007
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen		1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Ljusförhållanden		4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Ljusförhållanden	Siktdjup	4 gånger per år	1984	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen		4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Järn	4 gånger per år	1983	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Mangan	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Kisel	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	1987	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Temperaturförhållande		4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen		1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Zink	1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Krom	1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning		4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning	pH	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Försurning	Sulfat	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	1 gång per år	2008	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	4 gånger per år	1983	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	4 gånger per år	1994	-
NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	4 gånger per år	2004	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	NMÖ, Sjöar trendstationer	Bottenfauna	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljushållanden	Siktdjup
		Makrofyter	
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållande	Temperatur
Operativ övervakning	NMÖ, Sjöar trendstationer	Växtplankton	
		Ljushållanden	Siktdjup
		Makrofyter	
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
Växtplankton			

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Nitratdirektivet		
Natura 2000		
Dricksvattenförekomster	Ja	Arbetsmaterial
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		

Internationellt övervakningsnätverk

Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk

Parameter	Klassning	Version
OSPAR-station		
State of Environment (SoE)	Ja	Beslutad
HELCOM-station		
Interkalibreringsstation		
Referensstation		

Kontakta Länsstyrelsen i Stockholm

E-post vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltningen/Pages/default.aspx>

